DIARIO BALEAR

DEL JUEVES 13 DE DICIEMBRE DE 1827.

Santa Lucia virgen y mártir.

Sale el sol á las 7 y 22 minutos y se pone á las 4 y 38 minutos.

NOTICIAS ESTRANGERAS.

FRANCIA.

Paris 12 de noviembre.

La noticia del combate de Navarino, verificado el 20 de octubre, no pudo llegar á Constantinopla hasta el 28 poco mas á menos. Puede creerse que se habrá sabido alli por las escuadras europeas antes que llegaran los tártaros que enviase Ibrahim. Asi que los efectos, sean cualesquiera, que haya podido producir la nueva dada á los Embajadores ú á la Puerta, no podremos saberlos hasta cosa del dia 18. (*Gazette de France.*)

=Un periódico de la mañana, despues de hacer varias reflecsiones sobre la batalla de Navarino, añade lo siguiente:

»La mayor parte de bajeles de las tres Potencias necesitan de reparo: el que montaba Mr. de Rigny fue desmantelado; y si la flota egipcia quedó destruida, las tres escuadras estan incapaces, segun dicen, de poder permanecer en la mar.”

Nosotros, dice la Gaceta de Francia, podemos con respecto á esto asegurar á nuestros lectores y al comercio, á quien semejante asercion podria inspirar temores, que no hay en ello ecsactitud. Es verdad que

á resultas de un combate cuyo resultado ha sido la entera destruccion de una escuadra de mas de 100 velas, entre las cuales se cuentan 20 navíos y fragatas, seria imposible que todas las naves vencedoras quedasen en estado de servir; pero una escuadra bien organizada tiene recursos que le son propios, y en la del caballero de Rigny solo hay un navío y una fragata que necesitan volver á Tolon para repararse; todas las demas naves han hallado en sí recursos para repararse muy luego, y continuar sus operaciones.

Aun le quedan á Mr. de Rigny, despues de enviar al *Scipion* y *la Sirena* á Tolon dos navíos de 74, cuatro fragatas de 44 á 58, dos corbetas y otros once buques menores perfectamente equipados, y aun se le van á enviar mas fuerzas.

= Hay algunos indicios de que la estacion que se halla delante de Argel va á ser reforzada, y que no se llegará á un desembarco, ni á hostilidades por tierra, sino en el caso de que por medio de las negociaciones y del bloqueo no se consiguiese nada. Aun se espera obtener antes de poco un tratado ventajoso. De todos modos nunca se verificará esta espedicion hasta la primavera. (*Echo du Midi.*)

Estracto del parte de los Primados de Spezzia al lugar teniente del Gobierno griego.

El 30 de julio se presentó el almirante austriaco delante de este puerto con un navío de línea y un bergantin de guerra, y reclamó 4 bergantines mercantes de su nacion, apresados por dos goletas de la marina griega, encargadas de celar el bloqueo de los golfos de Patrás y de Corinto. Se contestó á S. E. que estos buques se enviarian inmediatamente al Gobierno para ser juzgados ante el tribunal marítimo.

El almirante austriaco, sin hacer caso de nuestras

justas proposiciones, insistió en su primera peticion, alegando que no reconocia ningun gobierno griego, y en ninguna manera consentiria en que se enviasen estos buques á ningun tribunal marítimo. Tanto pudo con injurias y amenazas, que consiguió apoderarse á viva fuerza de los cuatro bergantines citados con todo su cargamento.

El dia siguiente se acercó al puerto, donde estaban anclados todos los buques de la isla, é hizo sobre ellos un terrible fuego, empleando metralla y materias combustibles, tales como cohetes á la Congreve y cadenas: el bergantin imitó al navío almirante, y ambos reunidos intentaron abrasar y esterminar toda nuestra marina, sin perdonar á la ciudad.

Son muy grandes las pérdidas que han esperimentado nuestros bajeles, los cuales quedan inútiles para el servicio. La conducta del almirante austriaco ha reducido esta ciudad á un valle de lágrimas: dos dias há que suena la campana fúnebre en nuestros templos en honor de las desgraciadas víctimas que han perecido. (*Journal des Debates.*)

=Las fuerzas de mar y tierra de los turcos en Navarino las mandaba el renegado Selves, y un trasfuga de la marina francesa llamado Letellier. Los turcos no quisieron escuchar ningun parlamentario: al primero que se presentó le dió inmediatamente el capitan la voz de *alárgate*, y el segundo fue recibido á cañonazos. Las escuadras de los aliados han quedado muy maltratadas, y los navíos rusos son los que principalmente han sufrido: 45 trasportes austriacos que habia anclados cerca de la isla interior, han sido devorados por las llamas. Jamas el Gobierno otomano habia reunido quizá fuerzas navales de tanta consideracion sobre un mismo punto, pues componian un total de 214 naves en esta forma: 146 trasportes, 4

navíos de línea, 4 fragatas de 60 cañones, 14 de 40, 29 corbetas y 37 brulotes ó naves incendiarias. (*Estracto de periódicos franceses.*)

(*G. de M.*)

VARIEDADES.

AGRICULTURA.

En los dias 28 y 29 de setiembre último se verificaron, en el salon de la Real casa Lonja de la ciudad de Barcelona, presididos por una comision de la Real junta de comercio, los ecsámenes públicos de agricultura teórico-práctico y botánica de su escuela gratuita, bajo la direccion de D. Juan Francisco Bahí, médico honorario de Cámara del Rey nuestro Señor; abriendo el acto este profesor con la lectura de un breve discurso, en el cual demostró sólidamente hallarse la prosperidad de los Estados en razon directa de la agricultura y de los adelantos de esta por medio de las ciencias fisicas y naturales, y en especial de la botánica filosófica.

Luego los alumnos pasaron á demostrar teórica y prácticamente estas verdades, empezando D. Fernando de Fivaller con un discurso sobre el conocimiento de los terrenos por medio de la análisis de las tierras que los componen, á saber: la arena ó silíce, la arcilla ó alúmina, la cal, y la tierra vegetal ó mantilla. Hizo ver con mucha precision las cualidades de estas tierras y el influjo que ejercia cada una de ellas en la vegetacion. Pasó luego á demostrarlo todo por medio del analisis y esperimentos con varias tierras de los campos de los alrededores de esta ciudad, concluyendo con la esplicacion de la tabla *geonómica*, manifestando en la pizarra las producciones y variedades de terrenos, segun la proporcion de las enumeradas tierras, enseñando el modo de mejorarlas, y dando las razones de la esterilidad del terreno lla-

mado de Africa, por medio de las cuales se colige tambien el modo aunque algo costoso de benificiarlo.

Despues D. Juan Isidoro Bahí pasó á demostrar en su discurso los órganos y funciones de estos en las plantas como la absorcion, circulacion, traspiracion, secrecion y nutricion; la respiracion de las plantas inversa á la de los animales por medio del tejido verde, especialmente de las hojas, y la germinacion: la fructificacion y fecundacion por medio de los órganos reproductores de las flores; pues poco serviria al agricultor el que conociese los terrenos, si ignorase estos importantes puntos y leyes de la vegetacion. Pasó á esplicar el sistema secsual de Linneo, y el método natural de Jussieu, presentando y esplicando ejemplares de géneros y especies de plantas de las 24 clases del primero, y de las 15 del segundo, manifestando su necesidad para el conocimiento de los vegetales, y probando la necesidad de la botánica para la medicina, agricultura y artes; dando los resultados del ramo catártico, cestro auriculado, y cesalpinia Zappan, cultivadas en este jardin botánico, con muestras de pieles, lana, algodon é hilo, pintados de varios colores con jugos de ellas.

D. Ramon de Casanova esplicó en su discurso sobre la rotacion ó cambio de las cosechas las teorías de aquellos órganos y funciones de las plantas; demostrando que por su forma distinta, por ejemplo, de las raices, se pueden turnar varias cosechas consecutivas sin esquilmar mucho el terreno, porque mientras chupan las raices fibrosas de las gramineas solo el alimento de la superficie superior del campo, queda todavía beneficiada la otra capa superior, para dar en seguida otra cosecha de plantas de raiz ahusada, y todavía la otra capa inferior para la subsiguiente cosecha de plantas de raiz tuberosa y plantas legu-

minosas; con la teoría luminosa de los abonos tradua-les y artificiales.

D. Mariano Graells en su discurso sobre los insectos dañosos á la agricultura, peroró sobre la necesidad en España de estudiar mas las ciencias naturales para hacerla florecer, y dedujo consecuencias muy legítimas de la aplicacion de la mineralogía, y en especial de la botánica sobre este objeto, dilatándose luego con mucha oportunidad sobre la zoología, y en particular sobre el tratado de los insectos ó sea la entomología. Manifestó en esta parte de la historia natural sus conocimientos, y presentó una curiosa coleccion de los insectos mas dañosos á nuestra agricultura, que no pudo menos de interesar al público. Esplicó á consecuencia de esto los varios medios de atacar y destruir las plagas de los insectos dañosos á las plantas ó cultivo; pasando á ecsaminar botánicamente una de ellas, segun se le ecsigió, asi como la destruccion de unos insectos por medio de otros enemigos suyos, presentando ejemplares de ellos y esplicando últimamente los males que han causado varias veces á la Europa y á otros territorios las plagas de las langostas y mariposas, con muestras hermosas de tales insectos.

Ultimamente D. Pedro Monlau peroró con un elocuente discurso á favor de las ventajas que debe reportar la agricultura española del establecimiento de los prados artificiales, particularmente en secano, con las plantas de esparceta, pimpinela, y la famosa yerba de Guinea, probadas con los mas felices resultados en este establecimiento de agricultura y botánica. *Hizo* ver palpablemente los atrasos y decadencia de la agricultura, y cuan en breve podria remontarse y competir con la de las naciones mas adelantadas de Europa por la variedad de clima y feracidad de su suelo,

pudiéndose cultivar las plantas de todas las regiones en España; y dirigiéndose con especialidad al establecimiento de dichos prados artificiales, manifestó los muchos y ricos productos que da el ganado para el alimento y para las artes, y en particular los escelentes abonos para cultivar los inmensos yermos de España, de cuya falta se quejan continuamente nuestros labradores, é indicando los centenares de especies de plantas que el botánico halla en nuestro pais útiles para pastos, y que deja mezcladas con las plantas dañosas el agricultor sin botánica, y habiendo manifestado y hecho notar la escelencia sobre las tres primeras que presentó al público, pasó á manifestar varios aceites de plantas crucíferas, el alcohol de madroño, y el té de España, criadas todas en este jardin botánico.

La Real junta de Comercio, satisfecha del desempeño de estos jóvenes que han competido noblemente en dar pruebas públicas de su profunda instruccion en todos los ramos de la ciencia que ha sabido inculcarles su catedrático, les ha manifestado su satisfaccion con una medalla de plata á cada uno de ellos, D. Fernando de Fivaller, D. Juan Isidoro Bahí, D. Ramon de Casanova, D. Mariano Graells y D. Pedro Monlau. (*D. de B.*)

(*G. de M.*)

Palma 12 de diciembre.

ORDEN DE LA PLAZA DEL 12 PARA EL 13.

Parada, capitan de hospital y provision, sargento de hospital y piquete de ópera Almansa.=Valencia.

Funcion de iglesia.

Hoy 13 del corriente en la iglesia de nuestra Señora de la Merced se celebrará la fiesta de la gloriosa vírgen y mártir santa Lucía, con misa solemne, espuesto

el Santísimo, música y sermon, que predicará el P. Pdo. Fr. Nicolas Lliteras comendador en el mismo convento de PP. mercedarios.

CAPITANIA DEL PUERTO.

Embarcacion despachada el dia 10 *del corriente.*

Para Barcelona el javeque S. Antonio su patron D. Miguel Estade, con 12 marineros, géneros y balija.

Idem el 11. Para Mahon el id. S. Fernando su patron D. Jaime Sastre, con 7 marineros y géneros.

Fondeadas el 11. De Tortosa el laud S. Francisco su patron José Carpi, con 8 marineros y 1 pasagero: salió el 9 con madera.

De Gibraltar el bergantin sueco Manhem al mando de D. Cárlos Brand, con 11 marineros: salió el 13 del pasado con id.

De Cádiz el javeque S. José su patron Mateo Coll, con 8 marineros y 1 pasagero: salió el 22 del pasado en lastre.

AVISO.

Está para alquilar una casa con zaguan, derecho de agua, caballeriza y demas comodidades sita en la calle den Vilanova manzana 106, numero 9: el que quiera alquilarla podrá conferir con su dueño que vive en la misma casa.

TEATRO.

Hoy á las 6½ en punto se representará la ópera: *La Semirámide.*

Siendo esta funcion la primera del mes octavo se avisa á los señores abonados á lunetas para que se sirvan anticipar el importe de sus 14 funciones y recoger el recibo en la ventanilla de despacho.

CON SUPERIOR PERMISO.
IMPRENTA DE FELIPE GUASP.